

## 简介 >>>>



SD/HD/3G-SDI数字延时器采用固化式结构，支持标清、高清及3G-SDI数字信号格式。延时精确至1帧、最大延时时间为11分钟。适用于各级电视台的节目播出和现场直播等场合，确保了电视播出信号的安全性、可靠性、稳定性。

## 特点 >>>>

### ◇ 信号格式

符合 SMPTE 和 ITU 标准，支持 270Mbps、360Mbps、540Mbps 等码率的 SDI 标清信号，1.485Gbps 码率下的 HD-SDI 信号以及 2.97Gbps 码率下支持 3G-SDI 信号。

### ◇ 输入输出

输入：1路数字信号输入，1路同步且无延时环出。

输出：1路信号延时输出。

◇ 可对标清数字视频信号和各种音频信号进行独立的延时时间调整，解决信号传输过程中视音频不同步的问题。

◇ 采用 20bit 量化，满足广播级图像质量的要求

◇ 延时时间精确到帧。

◇ 延时全程完全无压缩处理。

◇ 具备掉电直通功能。

◇ 静帧、彩条和黑场三种信号丢失输出模式。

◇ VFD 显示屏，提供两种显示模式：静态显示和滚动显示，超大的信息量显示。

◇ 视音频信号丢失 VFD 显示报警。

## 技术指标 &gt;&gt;&gt;&gt;

视频信号		机箱规格	
视频格式	SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI	电源	90~260V/AC,50/60Hz
码率	最大支持到2.97Gbps	功率	25W
连接器	BNC符合IEC169-8标准	主机尺寸	1RU宽483mm×高44mm×深345mm
反射损耗	>18dB@5MHz~2.97Gbps	工作温度	0℃~50℃
信号幅度	800mV±5%	存储温度	-20℃~75℃
阻抗	75Ω	工作湿度	20%~70%RH
均衡	0~300m Belden 1694A	存储湿度	0%~90%RH,不结露
上升/下降时间	<270ps	同步	
直流偏移	0V±0.5V	信号类型	NTSC/PAL模拟复合视频同步
时钟恢复	最大支持2.97Gbps	连接模块	BNC符合IEC169-8标准
过冲	<5%L	阻抗	75Ω
抖动	<0.2UI@1.5G, <0.3UI@3G		

## 订购指南

型号	说明	高度
DELAY6000-SD90	SDI标清信号、延时90秒	1RU
DELAY6000-SD180	SDI标清信号、延时180秒	1RU
DELAY6000-SD360	SDI标清信号、延时360秒	1RU
DELAY6000-SD660	SDI标清信号、延时660秒	1RU
DELAY6800-HD30	HD-SDI高清信号、延时30秒	1RU
DELAY6800-HD60	HD-SDI高清信号、延时60秒	1RU
DELAY6800-HD120	HD-SDI高清信号、延时120秒	1RU
DELAY6800-3G30	3G-SDI高清信号、延时30秒	1RU
DELAY6800-3G60	3G-SDI高清信号、延时60秒	1RU
DELAY6800-3G120	3G-SDI高清信号、延时120秒	1RU

大连科迪视频技术有限公司

Co-Edifice Video Technology Co.,Ltd.



www.dlkedi.com

电话：0411-84753820

邮箱：info@dlkedi.com

地址：辽宁省大连市高新园区黄浦路201号